


Río Guadiaro.





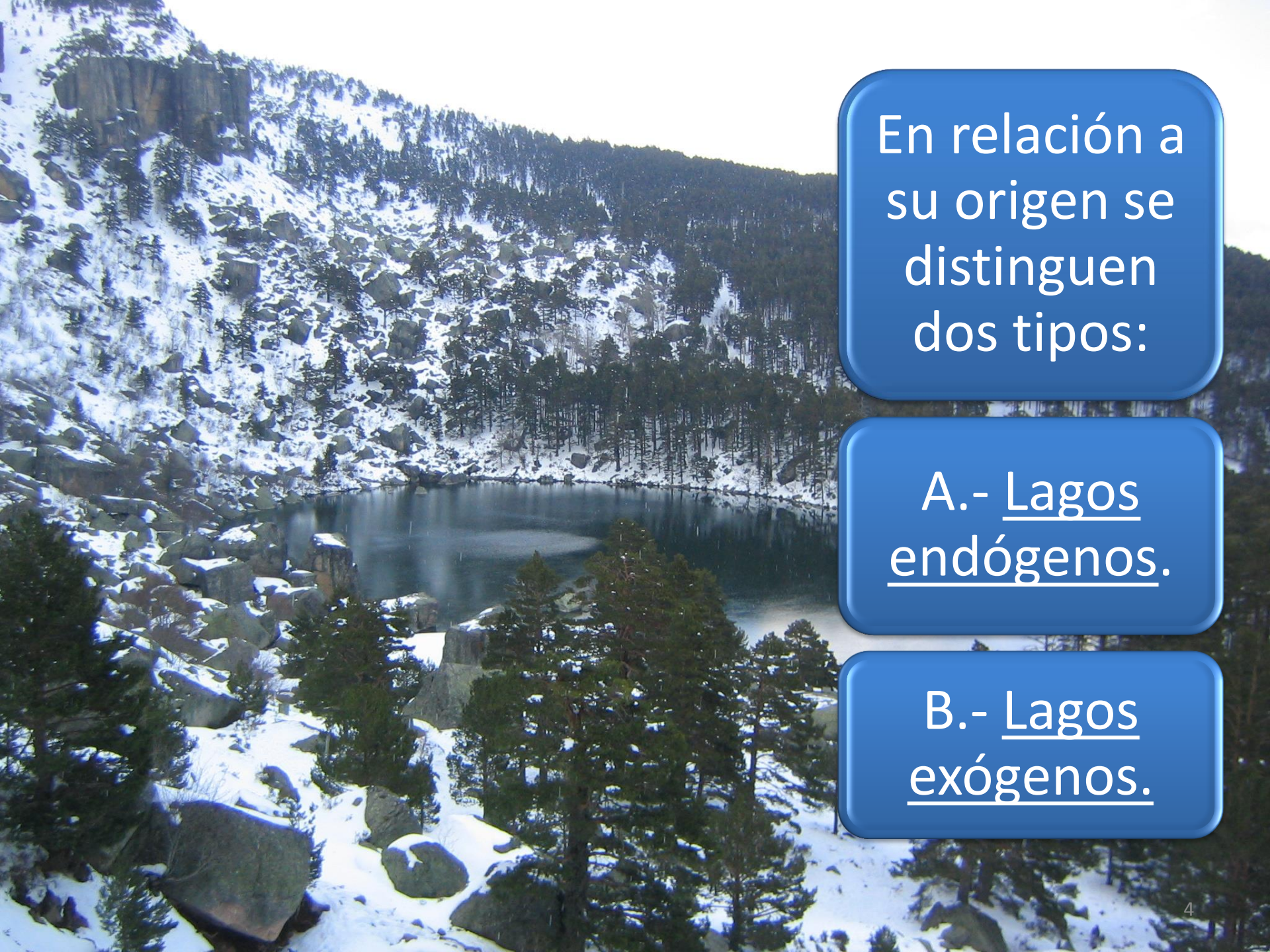
Garganta de las Buitreras,
río Guadiaro.



2.3.- Los lagos y humedales españoles.

2.3.1.- Los lagos:

Masas de agua dulce o salada, acumuladas en zonas deprimidas. En general son pocos y de escasa importancia en relación a los países europeos.



En relación a
su origen se
distinguen
dos tipos:

A.- Lagos
endógenos.

B.- Lagos
exógenos.



A.- Lagos endógenos.

Están originados por fuerzas o fenómenos del interior de la tierra. Existen dos tipos:

Tectónicos (fallas).

Volcánicos.

Están originados por la erosión, se clasifican en:

- Glaciares.

- Cársticos.

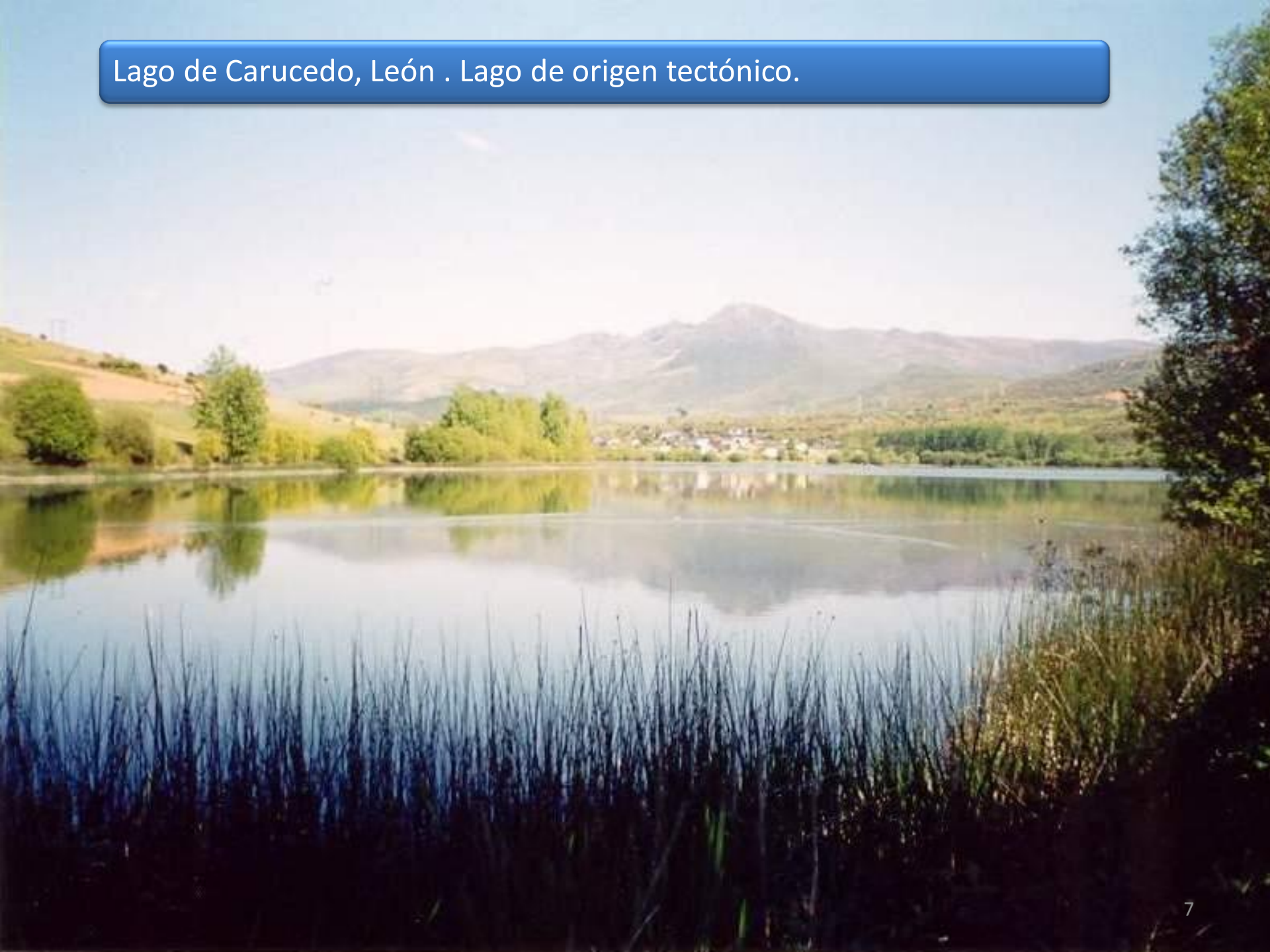
- Arreicos.

- Eólicos.

- Lagos litorales o
Albuferas.

B.- Lagos exógenos.

Lago de Carucedo, León . Lago de origen tectónico.



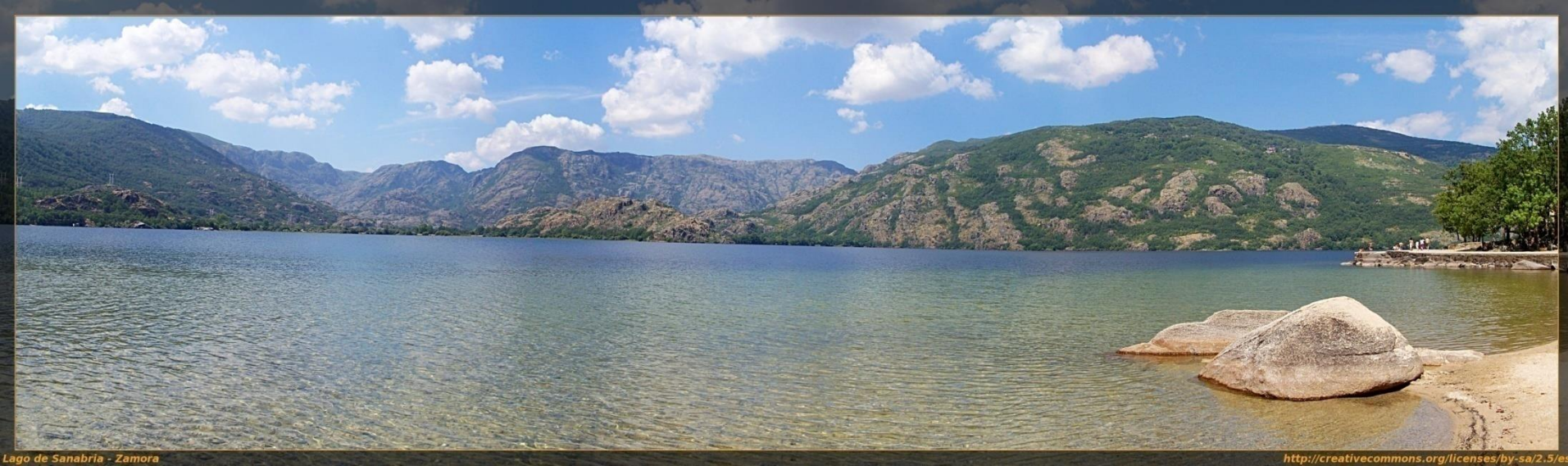


La antigua laguna de la Janda, hoy sólo recuperada en los momentos de grandes lluvias. Entre lago de sinclinal y marisma.

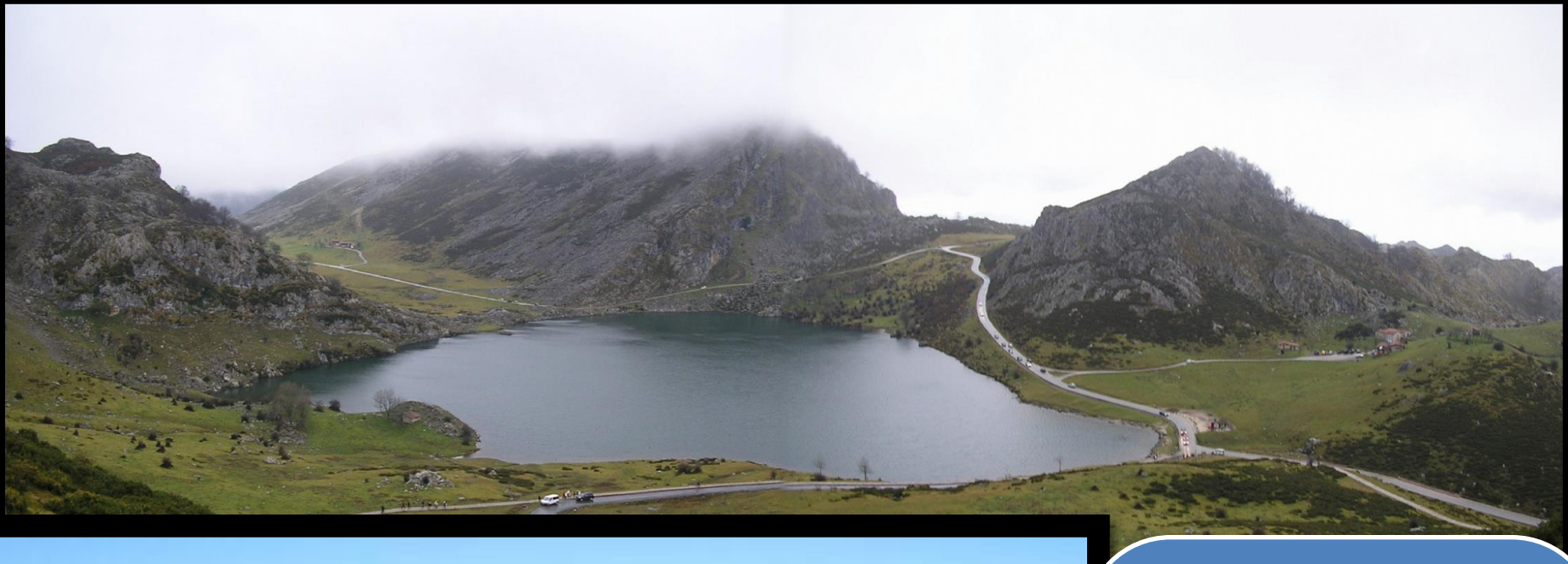
Laguna de la Janda, Cádiz.



Lago de Sanabria, Zamora.



Su morfología fue esculpida por los glaciares del periodo Cuaternario, su extensión actual es de 22.365 hectáreas. Esta lámina de agua de 3 km de largo por 1,5 km de ancho, rodeada de bloques de granito y bosques de robles, es el mayor lago de España.



**Formación glaciar.
Lago de Enol. Picos
de Europa.**

Lagos pirenaicos. Los que se encuentran a mayor altura son lo más pequeños y de circo glaciar.

Lagos pirenaicos. Los más numerosos.



Lagos pirenaicos. Los que están a menor altitud y con una vegetación significativa son de morrena.



Lago glaciar desde los Picos de Urbión.



**Laguna de Peñalara,
Madrid**

em



Altos del Valle del Río Guadiana (Albacete y Ciudad Real).

Lagos kársticos por disolución de la caliza o del yeso. Lagunas de Ruidera.



LAGUNA DE SARIÑENA (Huesca)



Origen
endorreico.



Lagos kársticos por surgencia. Las tablas de Daimiel.



MANGA DEL MAR MENOR (Murcia)



La Manga es una laguna de agua salada, de forma semicircular. Está separada del Mediterráneo por una barra de 24 kms. de longitud y de anchura variable entre 100 y 1.200 metros.

LA ALBUFERA (Valencia)



El lago de l' Albufera tiene una extensión de 2.837 ha y tiene una profundidad media entre 0,5 m y 2 m. Las aguas son dulces. La albufera se comunica con el mar por las canalizaciones ('golas') que regulan mediante compuertas el flujo de agua, según las necesidades del cultivo del arroz.

Lago de Bañolas, Gerona, fosa tectónica



Lagos arreicos. Charcas fruto de las lluvias en la Meseta sur. Tablas de Meco, Madrid.



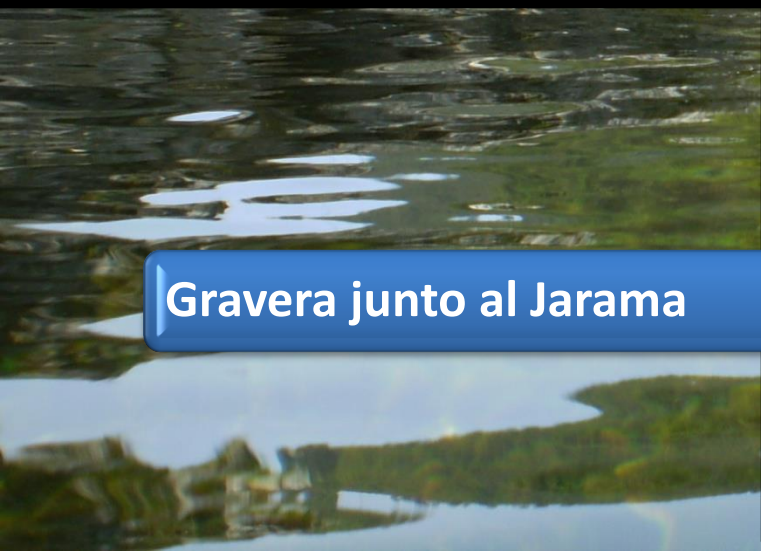
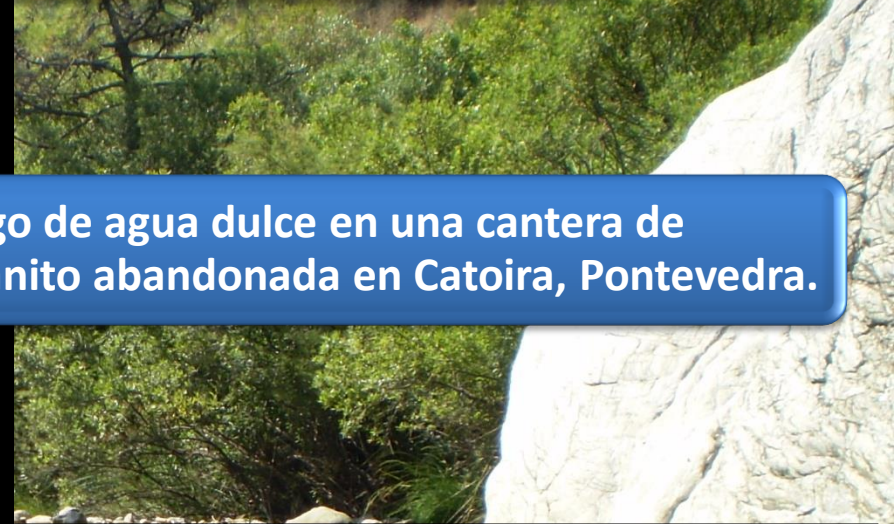
Lagunas arreicas de aguas salinas de la depresión del Ebro.



El hombre también ha sido causante de algunas lagunas por la explotación de las canteras y de las graveras.




Lago de agua dulce en una cantera de granito abandonada en Catoira, Pontevedra.



Gravera junto al Jarama



The background of the slide is a photograph of a wetland landscape at sunset. The sun is low on the horizon, creating a bright orange glow that reflects on the water. The wetland is filled with dark, silty water and patches of green vegetation. The sky is a gradient of orange and blue.

Extensiones de terreno
cubiertas por aguas poco
profundas.

- Lagunas.

- Marismas.

- Deltas.

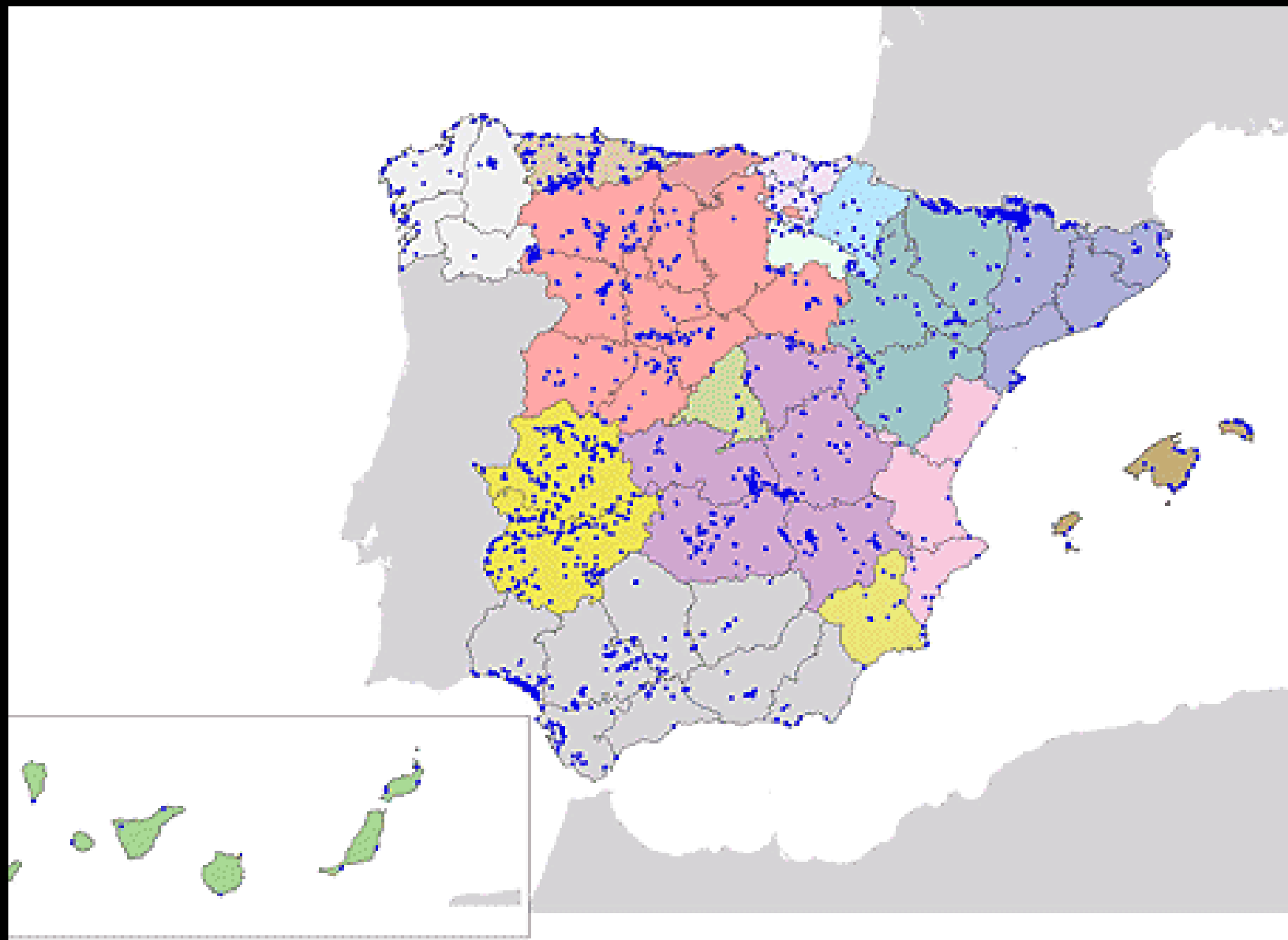
- Albuferas.

- Turberas.

Tienen un incalculable valor
ecológico.

II.- Los humedales.

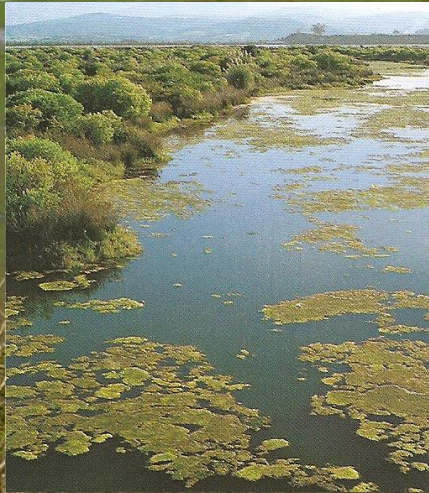
MAPA DE ZONAS HÚMEDAS



Laguna de Fuente Piedra (Málaga)



HUMEDALES COSTEROS. LAS MARISMAS



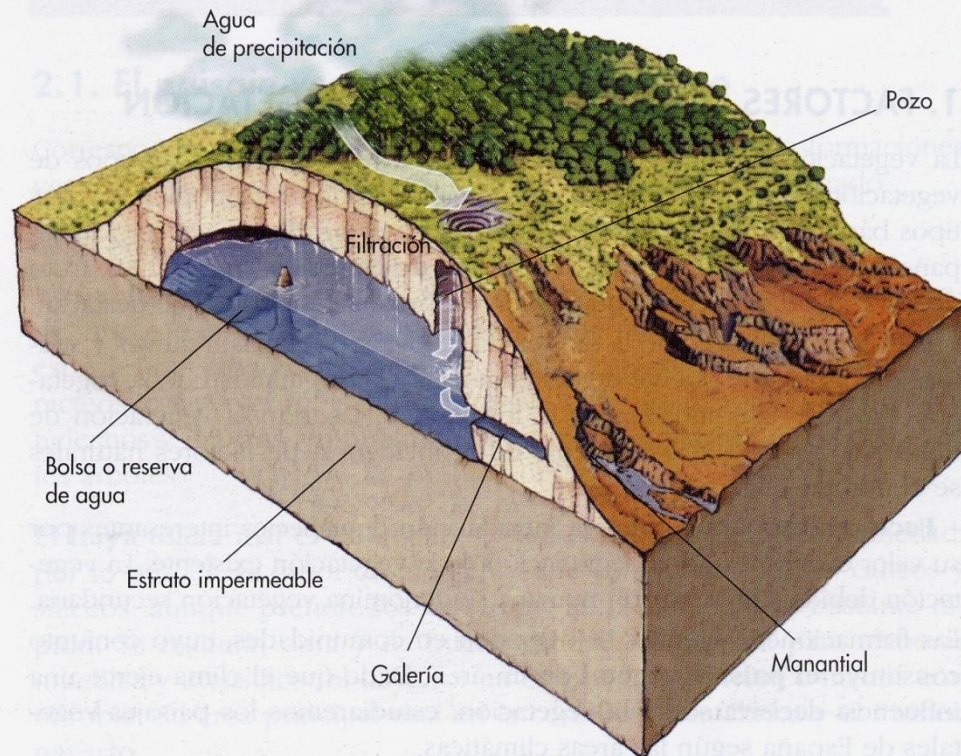
Humedal costero de zona de clima oceánico, marismas en Carnota, La Coruña.



Doñana, Marisma de clima mediterráneo.



III- Los acuíferos.



Las aguas se infiltran hasta encontrar un estrato impermeable, donde se acumulan.

Corte esquemático de un acuífero. Las aguas subterráneas acumuladas en los acuíferos suponen casi la única fuente de abastecimiento para el 30% de la población española.



- Localización:

- Depresiones Terciarias
(Duero, Tajo y Guadiana).

- Proximidades de los ríos:
terrazas, riberas, llanos
fluviales.

- Cabeceras montañosas
húmedas de los
principales ríos (Duero,
Tajo, Ebro, Guadalquivir,
Guadiana, Júcar y Segura).

Localización de los principales acuíferos de Andalucía

